Index of Claims



Application/Control No.

09/386,848

Examiner

James M. Hannett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYAKE, IZUMI

Art Unit

2612

√	Rejected
=	Δllowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Δ	Appeal
0	Objected

The content of the	Cla	aim					Date	е					Cla	im				[Da
S2	Final	Original	4/10/03	9/24/03	3/9/04	12/10/04	5/11/05						Final	Original					
S2		1	1	√	V									51					
4 1														52			\Box		
5 √			1			_								53					
6 √					_									54	Ш	_			L
7 √					_	1	√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_	_	_	L
8 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √				٧	✓	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			56		-	-	_	L
9 √				,	۰	,	Ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>					\dashv	-		_
10				<u> </u>	_	_		⊢	<u> </u>	├	┝				\vdash	-	-	_	ļ
111 12 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			\ <u>V</u>	<u> </u>	\ <u>\</u>	<u> </u>	~	-	┝	<u> </u>				59		\dashv	\dashv	_	H
12 62 13 63 14 65 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 33 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		-	 	├	-	-	_					\dashv	-	_	H
13 63 14 64 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	 		⊢	⊢	-	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	├─	-		-		\vdash	\dashv	\dashv	_	H
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 80 31 80 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 99 99	<u> </u>	12	-	├	┝	-	\vdash	_		_	-			63	\vdash	-	-+	_	┝
15 65 16 66 17 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			-	┢	-	-	-	┢	┢	-	-				\vdash	\dashv	\dashv		H
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	15		\vdash			H	\vdash	\vdash		-		_	65	\vdash	\dashv	\dashv		Н
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 82 33 84 35 83 36 84 37 85 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16		\vdash	-	┢	\vdash	-			 			66		_	\dashv		Н
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98				\vdash		 		 				1				_	\dashv		H
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						 	-	-	 		\vdash	1					\neg		H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19				 		_	1		\vdash	İ.		69	П	寸	1		H
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	T	\vdash					1				寸	T		Г
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21		Т								1		71		一	T		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22										1							
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98														73					
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24										•		74					
27 28 77 78 29 30 80 81 31 82 83 83 33 84 84 85 36 86 87 86 37 88 89 89 40 90 90 91 41 92 93 94 44 94 95 96 47 97 98 99														75					L
28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																_			
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99									<u> </u>	ļ	L.					_			L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99			L				<u> </u>			_	L.				Ш	_			L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	_		_		_					_	_	_	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	<u> </u>		_	_	_					_	_		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		ļ	_		<u> </u>	_	_		_			81	Ш	4	_		-
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_		H	L	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢			82	\vdash	-		_	H
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	-		\vdash	├	_	⊢				-		-	\dashv	-	_	┝
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34			-	-	-	_	⊢		-			05		\dashv	ᅱ		┝
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_	H	├	 	H	-	-				\vdash	-	\dashv	_	┝
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			\vdash		┝	⊢		⊢				H	\dashv		_	┝
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	-	-	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	-	\dashv	<u> </u>	┝
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	-	├	\vdash	├─		\vdash	\vdash	\vdash		 	89	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\vdash			Н	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash		\vdash	90	\vdash	\dashv	\dashv		H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	<u> </u>	┢	-	 	\vdash		\vdash		-		 		$\vdash \vdash$	-+		_	┢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			Г		\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	1			\vdash	\dashv	\dashv		Т
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\vdash	T	\vdash		Т	T	T	Г	 	i			H	一	\dashv	_	Т
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99																			
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45							Г		П	i					1	_	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																			
48 98 99 99		47	L											97					
		48		Ĺ										98					
50 100 100		49]		99					
		50	L]		100					Ĺ

Cla	Date									
Final	Original									
	51 52 53		_	_						
	52									
	53							_	\neg	
	54	_								
	54 55			_	_	_	=	_		
	56				-			_		
	57	_	_		_					
	58		_	H			_			
	59	_	_	H						
<u> </u>	60		_	H	-		_	_		
	61			-	_	-			_	
-	00	_	\vdash		_	_	_		_	
-	62			-	-	-	_		-	
	63					_		_		
ļ	64	_				_	<u> </u>			
	65									
	66			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\perp		_		
	67			L						
	68									
	69				L_	_				
	70					_				
	71									
	72			L.						
	73					L.	_			_
	74									
<u> </u>	75			L	Ш	L				
	76			<u> </u>				<u> </u>		
	77									
	78									
	79						\perp			
	80							_		
	81					_	\vdash		_	
	82 83									
<u> </u>	83	L.		Щ					Ш	
L	84 85		Ш	<u> </u>		L		_	Ш	
	85									
<u> </u>	86									
	87				<u></u>	L				
	88									
	89									_
	90		L	L			Ш		Щ.	
	91		Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		L	L.	<u> </u>
	92			_						
	93	L	L	$oxed{oxed}$	L	_			L	L_
	94	<u> </u>	Ш	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	_
	95	L-		\vdash		_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	96	L_	L	$oxed{oxed}$	Ш	_	<u> </u>			<u> </u>
	97	L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	98	L	\vdash	<u> </u>	L.	 —	<u> </u>	!	├-	<u> </u>
<u> </u>	99	L	Н	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>		-

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim	Date									
101							-				Н	
103	Final	Original										
103		101										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									Ш	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									Ш	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104							_		Щ	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	Ш						_			
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	Н		Н		-		_	_	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	-		\vdash	_	_		_	_	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	Н				\vdash		_		\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	113	Щ	_	_		L.,			Ш	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	114			\vdash	_	<u> </u>		_	_	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash		<u> </u>		_	H	_	H	$\vdash \vdash$	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	-		├-	-	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	118		_	-	\vdash	\vdash	Н	-		Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119					-		_		М	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120								_	П	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									Ш	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	123	L		Ш			L_	_		Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	_	_			_	_		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	H		-		_			_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	127				-	_		-		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-		┢		-	Н	H		\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			\vdash		-	-			H	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	H	-							П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			lacksquare		_				Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			ļ			ļ			Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	Н	_	\vdash	_		-	_	_	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\vdash	_	 	_	_	-	_		Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash		-	-	-				Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139						-	Т	_	Н	
141		140									П	
143		141										
144 145 146 147 148 149					\Box			Ĺ			Ш	
145	<u> </u>		L_		ldash	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			\sqcup	
146 147 148 149			\vdash	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
147 148 149			\vdash	-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	
148			\vdash	_	-	\vdash	┝	┢	\vdash	-	Н	
149			-		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	\vdash			_	\vdash	 		\vdash	Г	\vdash	H	
150		150			\vdash			Т	Τ	Г	П	